

MANUAL DE UTILIZAÇÃO



TELEVISÃO + HOME VIDEO

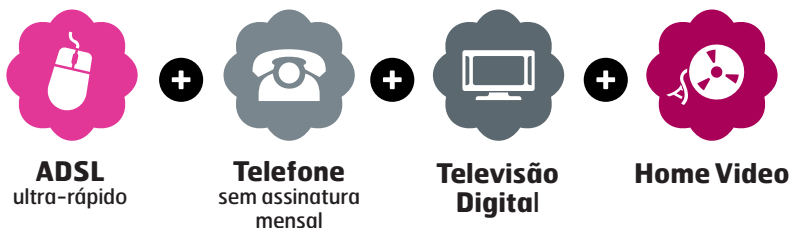


| | |
|--------------------------------|-----------|
| 01. SERVIÇO CLIX SMARTV | 3 |
| 02. COMANDO | 4 |
| 03. MENU PRINCIPAL | 6 |
| 04. INFOBAR | 7 |
| 05. PROGRAMAÇÃO | 8 |
| 06. HOME VIDEO | 9 |
| a. Menu de entrada | |
| b. Catálogo | |
| c. Alugar filme | |
| d. Procurar | |
| 07. UTILITÁRIOS | 13 |
| 08. JOGOS | 14 |
| 09. MINHA CONTA | 15 |
| a. Filmes activos | |
| b. Histórico | |
| c. Marcadores | |
| d. Formato de TV | |
| e. Controlo Parental | |
| f. Consumos | |
| 10. KIDS CLUB | 18 |
| 11. CÓDIGOS DE TV | 19 |

BEM-VINDO AO CLIX SMARTV!

A partir de agora, estão à sua disposição todas as vantagens dos serviços que o Clix lhe oferece com base numa rede própria de última geração, ao nível dos mais avançados do Mundo.

A pensar no seu conforto, o Clix é o primeiro operador a oferecer, de forma integrada, serviços de **Televisão Digital + Home Video + Internet + Telefone e Internet Móvel** com uma só marca, uma só factura e um só ponto de contacto.



Elaborámos também este manual para que tire o máximo partido dos seus serviços Clix SmarTV, e para que conheça todas as funcionalidades de Televisão e Home Video.

Se precisar de quaisquer esclarecimentos, contacte o Serviço ao Cliente Clix, disponível para si 24 horas por dia e 7 dias por semana, através do nosso site em <http://ajuda.clix.pt> ou do número **GRÁTIS 16 100** a partir da rede fixa (rede móvel: 0,30 Eur/Min).

SERVIÇO CLIX SMARTV

Tem em sua casa uma selecção completa com **mais de 100 canais com qualidade digital**, incluindo os **canais nacionais e internacionais de maior audiência**. Pode ainda subscrever Canais Premium, como a Sport TV, e os melhores canais de conteúdo Adulto.

O serviço Home Video é totalmente revolucionário em Portugal. Imagine **um verdadeiro vídeo clube em sua casa**, com centenas de filmes, desde os grandes sucessos de bilheteira a clássicos do Cinema, Concertos e Documentários. **Tal como no seu leitor de DVD, tenha total controlo sobre o seu filme - faça pausa, avance, recue, veja novamente...**



Botão Power

Em modo TV, use este botão para ligar ou desligar o seu televisor. Em modo STB (Set Top Box), use para reiniciar a sua TV Box.

Botão AV

No modo de TV, carregue aqui para comutar as entradas AV (Audio-Video) do seu televisor.

Botão VOL + e VOL -

Para controlar o volume do som.

Botão OK e Teclas Cursoras

Use estes botões para navegar nos menus e seleccionar as opções desejadas.

Botões de Vídeo

Para controlar a visualização do seu filme preferido.

Botões TV, STB e AUX

Use estes botões para mudar o seu comando entre as funções de TV, TV Box (STB) e outro equipamento (AUX).

Botão Menu

Para aceder ao menu principal e para daí voltar à emissão. Carregue neste botão dentro de um menu para voltar ao menu anterior.

Botões Numéricos

Para seleccionar o seu canal preferido, para introduzir um PIN ou texto nas áreas de pesquisa.

Botão CH + e CH -

Para mudar de canal.

Botão Portal

Funciona exactamente como o botão MENU.

Botões Coloridos

Para seleccionar diversas opções nos menus consoante as cores correspondentes.

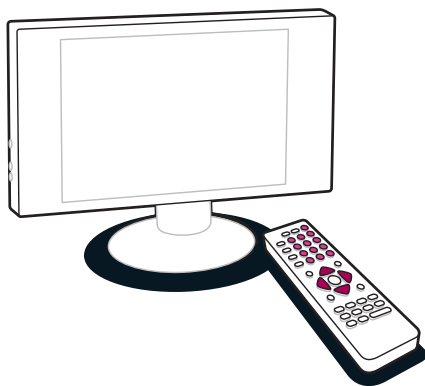


CONFIGURAÇÃO DO SEU COMANDO CLIX SMARTV

Para configurar o seu comando de modo a que funcione com o seu televisor (apenas válido para equipamentos compatíveis), deverá programar o mesmo com o código de 3 dígitos correspondente à marca do televisor em questão.

Deverá proceder da seguinte forma:

- Identifique a marca do seu televisor e procure o código correspondente na lista presente no final deste manual.
- Mantenha pressionados simultaneamente os botões TV ou AUX (dependendo de qual quer programar) e SET no comando.
- Ao fim de 3 segundos, a luz vermelha fica acesa.
- De seguida, introduza os 3 dígitos do código da marca correspondente.
- Cada vez que introduz um dos dígitos, a luz vermelha irá piscar.
- Depois de inserir o terceiro dígito, pressione novamente o botão TV (ou AUX) para que a luz se apague.
- Se for introduzido um código não reconhecido, o botão irá piscar rapidamente durante um segundo e apagar-se-á. Nesta eventualidade, repita o processo e introduza outro código da lista de marcas.

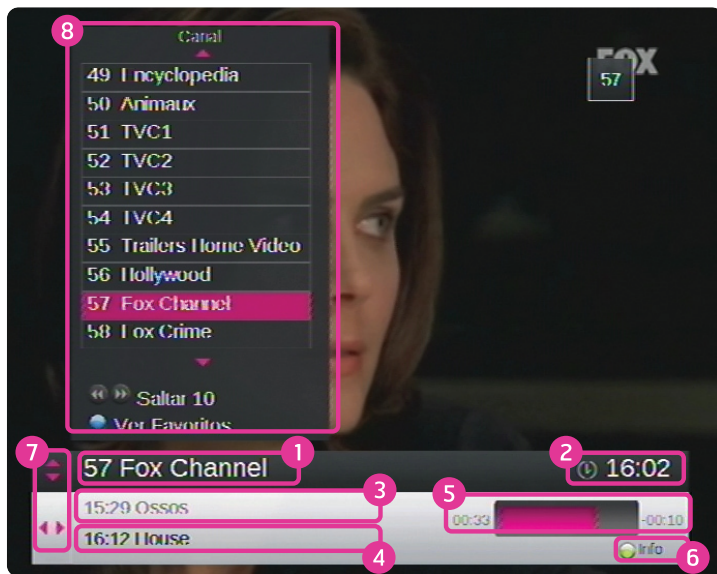




Para aceder a este menu deverá pressionar o botão MENU no seu comando.

Este menu é composto pelas seguintes áreas:

- 1 **Data e Hora:** informação sobre a data e hora do dia.
- 2 **Ecrã de TV:** ecrã onde é exibido em tempo real o último canal visualizado
- 3 **Avisos promocionais:** áreas de novidades sobre o serviço.
- 4 **Ícones dos serviços:** Ícones que direccionam para a Programação, Home Video, Rádios, Jogos, Kids Club e Utilitários.
- 5 **Botões de atalho:** atalhos para as novidades de Televisão e Home Video, para o canal de Trailers (com os trailers dos filmes de Home Video) e para a Minha Conta.



A Infobar é uma barra informativa aparece sempre que se acede a um canal a partir do Menu ou se muda de canal. Pode reaparecer se pressionar o botão OK. Desaparece automaticamente ou pressionando o botão OK.

A Infobar é composta pelas seguintes áreas:

- 1 Número e nome do canal a ser visualizado**
- 2 Relógio**
- 3 Programa a ser transmitido actualmente**
- 4 Programa que será transmitido de seguida**
- 5 Barra de progresso do programa a ser transmitido actualmente**
- 6 Botão para acesso a mais informações sobre o programa**
- 7 Cursores:** Informação para utilização dos botões direccionais do seu comando para navegação nos canais (verticalmente) e nos programas (horizontalmente).
- 8 Lista de canais:** Listagem de todos os canais do seu pacote Clix SmartTV. Navegue com os botões cursores até ao canal que pretende ver e pressione OK para mudar para esse canal.

Quando tem a listagem de canais visível, pressione o botão azul para alternar entre a visualização dos seus canais favoritos e a lista total de canais do seu pacote Clix SmartTV.

Ao pressionar o botão TEXT no seu comando, poderá consultar o teletexto correspondente ao canal que está a visualizar. Para sair, pressione MENU.



Para aceder a este menu, deverá seleccionar o ícone PROGRAMAÇÃO a partir do Menu Principal, seguido do botão OK. Em todos os menus, o botão OK servirá para seleccionar/escolher as funcionalidades desejadas e o botão MENU para retroceder ao menu anterior.

Este menu é composto pelas seguintes áreas:

- 1 **Dia e hora da programação:** informação sobre o dia da programação e a hora a que o programa é transmitido.
- 2 **Listagem dos canais:** lista dos canais disponíveis no serviço Clix SmartTV. Pode navegar na programação dos diferentes canais usando as teclas cursoras “Cima” e “Baixo”.
- 3 **Nomes dos programas:** nome do programa alinhado com a hora a que é transmitido. Poderá navegar entre programas com as teclas “Esquerda” e “Direita” do seu comando.
- 4 **Botões +24h e -24h:** navegação rápida para as 24 horas seguintes e respectivo retrocesso.

Quando pressiona o botão OK sobre um dos programas da Programação, é-lhe apresentado um menu onde poderá optar por:

- **Mudar para o canal em que esse programa é transmitido**
- **Acrescentar o canal aos Favoritos:** Crie a sua lista de canais preferidos para que possa navegar ou consultar a programação apenas nesses canais
- **Definir sinal de aviso para esse programa:** Esta funcionalidade permite que lhe seja mostrado um aviso antes do início de um programa de televisão com a antecedência que definir, para que nunca perca os seus programas preferidos
- **Ver programação completa do canal seleccionado**

a) Menu de entrada



Para aceder a esta funcionalidade do serviço, deve seleccionar o ícone Home Video a partir do Menu Principal. Para além das áreas referidas em menus anteriores, aqui poderá ver:

- 1 Filme da semana:** filme seleccionado pela sua qualidade ou por ser uma novidade no serviço.
- 2 Destaques:** 3 títulos em destaque. Poderá efectuar o aluguer destes títulos carregando no OK do seu comando e será remetido para a posição deste título no Catálogo de Home Video.
- 3 Novidades:** Carregue aqui para aceder à lista de todos os títulos recentemente introduzidos no serviço.
- 4 Catálogo:** aceda à lista de todos os filmes disponíveis no Home Video.
- 5 TOP 10 Mais Vistos:** consulte a lista dos 10 filmes mais vistos de todo o catálogo de Home Video.
- 6 Sugestões Clix:** 2 filmes sugeridos pelo Clix semanalmente.
- 7 Canal Trailers:** canal com os trailers de filmes do catálogo de Home Video.
- 8 Procurar:** atalho para pesquisar um filme do catálogo.
- 9 Minha Conta:** A qualquer momento, poderá aceder à Minha Conta pressionando o botão Amarelo do seu comando.

b) Catálogo



É este o ecrã que aparece quando entra no catálogo de Home Video. É composto pelas seguintes áreas:

- 1 **Categoria do Home Video** em que está a navegar.
- 2 **Lista de filmes**
Lista dos filmes disponíveis. Pode escolher um filme, usando as teclas do cursor "Cima" e "Baixo", carregando depois em OK.
- 3 **Informação sobre o filme.**
- 4 **Lista de categorias**
Poderá aceder a outras categorias de títulos do Home Video, bastando para isso navegar até à lista de categorias com os cursores do seu comando.
- 5 **Botão "Trailer"**
Pressione o botão vermelho do seu comando para ver o trailer do filme que estiver a consultar.

c) Alugar filme



Quando selecciona um título, vai consultar a página de resumo do filme, onde poderá ver:

- 1 **Períodos de aluguer disponíveis e respectivos preços**
- 2 **Estrelas indicativas da classificação do filme**
- 3 **Informação técnica sobre o filme**
- 4 **Possibilidade de alugar o filme ou ver o trailer (quando disponível)**

- Quando está a ver o filme, para além de ter ao seu alcance todas as funcionalidades de um DVD (pausa, retrocesso e avanço), poderá também aceder à Infobar, carregando no botão OK.
- Na Infobar, poderá consultar informação sobre o filme.
- Para ver a sinopse do filme que está a visionar, pressione o botão vermelho.
- Para adicionar um marcador que lhe permite retomar o filme a partir do ponto em que se encontra, pressione o botão verde. Os marcadores estão disponíveis no menu "Minha Conta", que poderá consultar através do botão amarelo do seu comando.
- Para sair da Infobar pressione o botão OK.

d) Procurar



Em zona referidas anteriormente, ao pressionar o botão Procura, é direccionado para este ecrã, que lhe permite efectuar uma pesquisa por um título de entre os do catálogo de Home Video.

Para escrever o texto que pretende pesquisar, bastará utilizar o seu comando como se de um telemóvel se tratasse para a criação de uma mensagem escrita.

Escreva com as teclas do seu comando o texto que pretende procurar e, depois de carregar em OK, surgirá um menu onde poderá escolher o tipo de pesquisa que pretende efectuar: por título, actor ou realizador.



Este menu agrega um conjunto de informação que lhe será útil no seu dia-a-dia. Consulte aqui as notícias diárias, o tempo, o trânsito e outras informações quotidianas.

Para esse efeito, terá apenas de navegar através do cursor do seu comando entre as opções que lhe são permitidas no menu, clicando depois em OK para seleccionar a funcionalidade desejada.

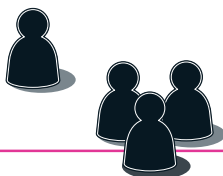


- Acesda aos Jogos através do Menu Principal. Aí, escolha a categoria e o jogo que pretende com o botão OK.
- Dentro de um jogo, acesda ao menu do jogo com o botão 0 (zero).
- Através do menu do jogo (que é variável consoante o jogo que tenha seleccionado) terá normalmente as opções de iniciar um novo jogo e instruções para jogar e voltar ao menu inicial de jogos.
- No menu inicial dos jogos, terá a indicação de como voltar ao seu serviço de Televisão.

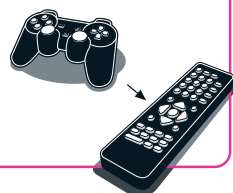
**3 CATEGORIAS
DIFERENTES**
PUZZLES, GAMES
CASINO&CARDS



**UM OU
MAIS JOGADORES**



**FUNÇÕES DO JOGO NO
SEU COMANDO**





Este menu contém informações sobre a sua utilização do serviço Clix SmartTV.

Divide-se em diversas páginas, cada uma delas contendo uma função ou informação diferente:

a) Filmes activos

Esta página exhibe a informação sobre os títulos do Home Video que ainda estão dentro do período de aluguer seleccionado e que, por isso, ainda estão disponíveis para visualização. Pode retomar o filme desde o ponto em que o parou ou reproduzi-lo desde o início.

b) Histórico

Esta página exhibe a informação sobre os títulos que foram alugados nos últimos 30 dias, a data em que foram alugados e ainda o custo da visualização.

c) Marcadores

Neste ecrã pode consultar os Marcadores que inseriu em cada filme que está activo. Pode aqui retomar o filme a partir desse ponto.

d) Formato de TV

Este ecrã permite-lhe escolher o formato da imagem adequada ao seu televisor. (No caso de dúvida, consulte o manual do seu aparelho de televisão).

e) Controlo Parental



Aceda ao menu de Controlo Parental através da Minha Conta, secção de Restrições, inserindo o seu PIN de Restrições.

Esta funcionalidade permite-lhe restringir o acesso à visualização de conteúdo adulto e violento. Pode alterar as suas preferências sempre que entender.

Tem à sua disposição 4 níveis de Restrições:

- **Sem restrições** - todos os conteúdos podem ser acedidos e visualizados
- **Baixas** - Os conteúdos classificados como Adultos não estão acessíveis
- **Médias** - Os conteúdos classificados como Adultos e Violentos não estão acessíveis
- **Altas** - Apenas os conteúdos infantis estão acessíveis

Quando pretende visualizar um canal bloqueado pelo nível de restrições seleccionado, pode desbloqueá-lo temporariamente inserindo apenas o seu PIN de Restrições. Voltará a estar bloqueado quando mudar de canal. Assim, não terá de aceder à Minha Conta para desbloquear a visualização desse canal.



Os Filmes Activos da Minha Conta não exibirão os filmes de conteúdo adulto se o nível de Restrições não permitir a visualização deste tipo de conteúdo. Para aceder aos mesmos através dos Filmes Activos, terá de mudar o seu nível de Restrições para Sem Restrições.

Por defeito, o seu PIN de Restrições será igual ao seu PIN de aluguer. Poderá alterá-lo sempre que desejar na secção Restrições da Minha Conta.

f) Consumos

A tecla Amarela dentro da Minha Conta activa a janela de Consumos, onde pode consultar o total gasto nesse mês no Home Video.



O Kids Club é uma área destinada aos mais novos, apenas com conteúdos infantis.

Aceda ao Kids Club através do menu principal do seu interface de televisão.

Aqui, estão acessíveis de uma forma simples e atractiva para as crianças, os filmes de animação e os canais infantis do pacote Clix SmarTV subscrito.

A qualquer momento, poderá sair do Kids Club pressionando o botão colorido azul.

Utilize estes códigos para configurar o seu comando Clix SmarTV. Veja como na página 5.

TV

| | | |
|----------|-------------------------|--|
| A | ADMIRAL | 002, 033, 050, 091, 099, 161, 238 |
| | ADYSOM | 117, 118 |
| | AGB | 178 |
| | AIKO | 002, 093, 117, 118 |
| | AKURA | 075 |
| | ALBA | 075, 079, 099, 117, 118, 162, 165 |
| | ALBIRAL | 012, 099, 119, 120, 212 |
| | ALLORGAN | 117, 118 |
| | AMSTRAD | 002, 053, 054, 091, 168 |
| | ANAM | 056 |
| | ANGLO | 002 |
| | ANITECH | 002, 012 |
| | ARC EN CIEL | 041, 148 |
| | ARCAM | 041, 117, 118, 148, 152, 241 |
| | ARE EN CIEL | 045, 065, 134 |
| | ARISTONA | 005, 006, 012 |
| | ARTHUR MARTIN | 009, 050, 099 |
| | AS-BERG | 012 |
| | ASA | 023, 033, 042, 043, 050, 099, 107, 110, 114, 189, 238 |
| | ASBERG | 012, 028 |
| | ASUKA | 075, 091, 117, 118 |
| | ATANTIC | 012, 117, 152 |
| | ATLANTIC | 117, 118, 152 |
| | ATORI | 002 |
| | AUDIOSONIC | 012, 155 |
| | AUDIOTON | 002, 117, 118 |
| | AUSIND | 027, 028, 068, 092 |
| | AUTOVOX | 027, 028, 032, 033, 043, 050, 069, 092, 107, 114, 117, 118, 120, 205, 206, 242 |
| B | BAIRD | 025, 045, 070, 099, 161, 162 |
| | BANG&OLUFSEN | 033 |
| | BARCO | 033, 134, 198 |
| | BASIC LINE | 075 |
| | BAUER | 021 |
| | BAUR | 009, 050, 060, 099 |
| | BAZIN | 050, 117, 118, 192 |
| | BEKO | 230 |
| | BEON | 012 |
| | BESTAR | 012 |

| | |
|--------------------|--|
| BIGSTON | 002, 091 |
| BINATONE | 117, 118 |
| BLAUPUNKT | 060, 063, 174, 201, 203, 240, 246, 247, 248, 251 |
| BONDSTEC | 120 |
| BOOTS | 117, 118 |
| BRANDT | 041, 045, 065, 100, 132, 133, 134 |
| BRION VEGA | 001, 033, 227, 228 |
| BRIONVEGA | 012, 032, 033 |
| BRITANNIA | 117, 118, 152 |
| BRUNS | 033, 109, 238 |
| BSR | 002, 009, 050, 099, 106, 161, 162 |
| BUSH | 009, 011, 012, 023, 029, 050, 058, 075, 079, 099, 161, 165, 168, 169, 237 |
| BUSH (UK) | 050, 114 |
| C CANDLE | 018 |
| CATHAY | 012 |
| CENTURY | 033, 120, 238 |
| CGE | 002, 009, 027, 028, 050, 056, 092, 098, 099, 120, 135, 153, 161, 162, 174, 175, 176, 177, 191, 207, 242, 244, 249, 250 |
| CIMLINE | 002, 079 |
| CITIZEN | 013, 018 |
| CLARIVOX | 033, 109, 116, 119, 186 |
| CLATRONIC | 028, 075, 091, 117, 118, 120, 155, 230 |
| CONCERTO | 018 |
| CONCORDE | 002 |
| CONDOR | 002, 012, 092, 117, 118, 152, 213, 230 |
| CONTEC | 002, 049, 056, 058, 106, 117, 118 |
| CONTINENTAL EDISON | 041, 045, 065, 100, 132, 133, 134, 148 |
| CRAIG | 056 |
| CROSLEY | 027, 028, 033, 050, 092, 099, 120, 161, 162, 174, 175, 176, 177, 191, 238 |
| CROWN | 002, 013, 028, 063, 075, 230 |
| CRYSTAL | 012 |
| CS ELECTRONIC | 117, 118, 120, 242 |
| CTC | 120 |
| CTC CLATRONIC | 012, 040, 075, 120, 212 |
| CTV EXQUISIT | 012 |
| CXC | 056 |
| CYBERTRON | 075 |
| D DAEWOO | 002, 012, 013, 075, 117, 118, 169, 220 |

| | |
|------------------|--|
| DAINICHI | 075 |
| DANSAI | 012, 091 |
| DAYTRON | 002, 013 |
| DECCA | 004, 025, 082, 083, 095, 116, 117, 118, 149, 178, 190, 236 |
| DECCA (UK) | 025, 117, 118, 149 |
| DEGRAAF | 015, 050, 070, 099, 161 |
| DESMET | 213 |
| DIXI | 002, 012, 109 |
| DTS | 002 |
| DUAL | 002, 009, 012, 050, 087, 099, 112, 117, 118, 179 |
| DUAL-TEC | 009, 117, 118 |
| DUMONT | 012, 023, 031, 033, 040, 042, 043, 050, 092, 099, 107, 110, 161, 162, 238 |
| DYNATRON | 012 |
| E ELBE | 050, 099, 104, 116, 117, 118, 119, 199, 200, 204, 243 |
| ELECTROHOME | 013 |
| ELEKTRONSKA | 116, 122 |
| ELIN | 002, 042, 050, 117, 118 |
| ELITE | 012, 075 |
| ELMAN | 009, 040, 099 |
| ELTA | 002, 161 |
| EMERSON | 013, 025, 033, 054, 055, 056, 057, 213 |
| ERRES | 005, 012 |
| ETRON | 050, 099 |
| EUROMAN | 117, 118 |
| EUROPHON | 009, 040, 099, 116, 117, 118, 120, 122, 149, 236, 242 |
| F FENNER | 002 |
| FERGUSON | 001, 019, 026, 045, 050, 059, 100, 107, 119, 144, 146, 154, 155 |
| FIDELITY | 026, 030, 050, 090, 099, 117, 118, 152, 161 |
| FIDELITY (UK) | 050, 147, 150 |
| FILSAI | 117, 118 |
| FINLANDIA | 043, 050, 070, 099 |
| FINLUX | 012, 023, 027, 028, 031, 033, 040, 042, 043, 050, 068, 099, 107, 110, 114, 130, 135, 153, 161, 238 |
| FIRST LINE | 002, 012, 050, 099, 115, 117, 118, 242 |
| FISHER | 033, 042, 045, 050, 058, 070, 099, 109, 112, 117, 118, 128, 161, 162, 182, 230, 238 |
| FLINT | 012 |
| FORMENTI | 012, 021, 027, 028, 033, 050, 092, 099, 117, 118, 152, 213, 238 |
| FORMENTI-PHOENIX | 050, 068, 099, 150 |

| | |
|------------------|--|
| FORTRESS | 033, 034, 238 |
| FRONTECH | 002, 050, 091, 099, 120, 155, 161, 162, 242 |
| FRONTTECH | 002 |
| FUJITSU | 025, 050, 055, 161, 205, 239 |
| FUNAI | 002, 055, 056, 091, 106, 112, 155, 239 |
| FUTURETECH | 056 |
| G GBC | 002, 009, 050, 058, 075, 099, 161, 162 |
| GEC | 012, 014, 025, 050, 099, 116, 117, 118, 161, 164, 178, 236 |
| GEC (UK) | 009, 014, 025, 050, 099, 117, 118, 149 |
| GELOSO | 002, 009, 050, 075, 099, 120, 242 |
| GENERAL TECHNIC | 002 |
| GENEXXA | 050, 075, 099, 161 |
| GIUCAR | 215 |
| GOODMANS | 009, 011, 012, 025, 050, 058, 086, 103, 168, 169 |
| GORENJE | 012, 211 |
| GPM | 002, 075 |
| GRAETZ | 050, 099 |
| GRANADA | 005, 011, 012, 025, 027, 028, 047, 050, 058, 068, 070, 099, 116, 117, 118, 149, 161, 178, 187 |
| GRANADA (UK) | 028, 050, 058, 077, 099, 117, 118, 149 |
| GRANDIN | 241 |
| GRIFFIN | 113 |
| GRUNDIG | 020, 023, 024, 027, 028, 060, 063, 068, 100, 114, 158, 240 |
| H HALIFAX | 091, 117, 118 |
| HAMPTON | 117, 118 |
| HANSEATIC | 012, 050, 058, 150, 213, 238 |
| HANTAREX | 012, 116, 149 |
| HEMMERMANN | 050, 099 |
| HIFIVOX | 045, 065, 134, 148 |
| HIGASHI | 117, 118 |
| HINARI | 002, 009, 011, 050, 055, 058, 070, 075, 099, 161 |
| HINART | 239 |
| HISAWA | 003, 075 |
| HITACHI | 009, 011, 014, 015, 016, 036, 037, 043, 045, 050, 056, 058, 062, 064, 065, 066, 076, 084, 099, 100, 117, 118, 137, 151, 157, 163, 164, 166 |
| HYPER | 002, 009, 075, 117, 118, 120, 150 |
| HYPSON | 223 |
| I ICE | 012, 075, 091, 117, 118 |

| | |
|--------------------|--|
| IMPERIAL | 009, 027, 028, 050, 092, 099, 120, 135, 153, 174, 175, 176, 191, 207, 242, 250 |
| INGERSOL | 002 |
| INNO HIT | 002, 012, 025, 028, 075, 103, 117, 118, 149, 178 |
| INNOHIT | 002, 025, 050, 103, 116, 117, 118, 120 |
| INNOVATION | 012, 263 |
| INTERBUY | 002, 120 |
| INTERFUNK | 005, 009, 012, 028, 033, 045, 050, 099, 143, 238 |
| INTERVISION | 009, 012, 117, 118, 120, 218, 219 |
| IRRADIO | 002, 012, 027, 028, 068, 075, 092, 103, 136, 141 |
| ISUKAI | 075 |
| ITC | 117, 118 |
| ITS | 012, 075, 168 |
| ITT | 009, 011, 027, 028, 042, 050, 070, 079, 099, 143, 156, 162, 163, 169 |
| ITT-NOKIA | 009, 011, 028, 042, 050, 070, 079, 099, 143, 156, 169, 194 |
| J JET POINT | 012 |
| JOHNSON | 117, 118 |
| JVC | 011, 017, 022, 035, 045, 058, 099 |
| K KAISER | 012, 075, 117, 118, 150, 224, 225 |
| KAMOSONIC | 117, 118 |
| KAPSCH | 042 |
| KARCHER | 012, 043, 050, 117, 118, 150 |
| KATSUI | 075 |
| KAWA | 012 |
| KAWASHO | 117, 152 |
| KENDO | 002, 040 |
| KENNEDY | 026, 050, 099, 161, 162, 199 |
| KINSLEY | 117, 118 |
| KNERSSEI | 243 |
| KOENIG | 099 |
| KOLSTER | 212 |
| KONKA | 168 |
| KORTING | 033, 101, 238 |
| KTV | 013, 056, 117, 118 |
| KYOTO | 099, 161, 162 |
| L LENCO | 050, 220 |
| LENOIR | 002, 117, 118 |
| LESA | 120, 242 |
| LEYEO | 155 |

| | |
|------------------------|---|
| LG | 002, 009, 012, 013, 018, 043, 050, 087, 099, 103, 109, 117, 118, 120, 136, 142, 150, 152, 197, 242 |
| LIFETEC | 002, 012, 091, 263 |
| LLOYTRON | 013 |
| LOEWE OPTA | 012, 033, 102, 116, 149, 178, 236, 238 |
| LOGIK | 146 |
| LUMA | 012, 050, 099 |
| LUXMAN | 018 |
| LUXMAN STEREO TUNER | 018 |
| LUXOR | 009, 028, 050, 062, 070, 099, 103, 117, 118, 143, 162, 166 |
| LUXOR SKANTIC | 009, 043, 050, 062, 070, 136 |
| LYCO | 091, 155 |
| M M. ELECTRONIC | 002, 042, 043, 050, 110, 112, 120, 130, 220 |
| MAGNADYNE | 002, 009, 012, 033, 040, 050, 099, 116, 120, 122, 149, 210, 236, 238, 242, 027, 028, 040, 050, 092, 116 |
| MAGNAFON | 149, 150, 152, 117, 118, 236 |
| MANESTH | 012 |
| MARANTZ | 012 |
| MARECH | 213 |
| MARELLI | 033, 238 |
| MARK | 012 |
| MATSUI | 002, 012, 025, 050, 054, 058, 071, 079, 099, 117, 118, 164, 165, 168 |
| MAXIMAL | 050, 099 |
| MCMICHAEL | 014 |
| MEDIATOR | 012 |
| MEMOREX | 002 |
| MEMPHIS | 002, 025 |
| METZ | 033, 060, 063, 080, 097, 108, 159, 189, 222, 238, 240 |
| MGA | 048 |
| MICROMAXX | 012, 263 |
| MINERVA | 023, 024, 027, 028, 060, 063, 068, 114 |
| MITSUBISHI | 002, 004, 008, 011, 012, 033, 044, 048, 058, 060, 063, 067, 073, 161 |
| MIVAR | 027, 028, 103, 104, 114, 116, 117, 118, 121, 122, 149, 150, 152, 236 |
| MULTITECH | 002, 040, 116, 117, 118, 120, 149, 161, 178, 212, 236, 242 |
| MURPHY | 042, 050, 099, 161 |
| MURPHY (UK) | 099 |
| N NAD | 051 |
| NAGEL | 221 |

| | |
|------------------|---|
| NATIONAL | 077 |
| NEC | 002, 011, 052, 058, 188 |
| NECKERMANN | 012, 033, 050, 060, 099, 117, 118, 238, 253, 254, 255 |
| NEI | 012 |
| NESCO | 120 |
| NEWTECH | 117, 118 |
| NICAMAGIC | 117, 118, 152 |
| NIKKAI | 007, 009, 010, 012, 025, 050, 055, 075 |
| NOBIKO | 027, 028, 040, 068, 092, 114, 117, 118, 120, 150 |
| NOGAMATIC | 045, 065, 134, 148 |
| NOKIA | 009, 011, 028, 042, 050, 070, 079, 099, 143, 156, 161, 162, 167, 169, 260 |
| NORDMENDE | 009, 017, 032, 041, 045, 050, 064, 065, 066, 099, 100, 111, 123, 125, 134, 145, 148, 157, 162 |
| O OCEANIC | 050, 070, 072, 074, 099, 241 |
| OCEANIC (F) | 009, 099 |
| ONCEAS | 117, 118 |
| ONWA | 056, 224 |
| OPTONICA | 034 |
| ORAVA | 012 |
| ORBIT | 012 |
| ORION | 002, 004, 012, 050, 054, 079, 091, 099, 106, 108, 115, 162, 165, 214 |
| ORITRON | 126 |
| OSAKA | 007, 106 |
| OSAKI | 007, 025, 075, 086, 091, 117, 118 |
| OSUME | 025, 049 |
| OTTO VERSAND | 011, 050, 058, 059, 060, 099, 117, 118 |
| OXFORD | 124 |
| P PACE | 256 |
| PAEL | 028, 068, 092, 117, 118, 150 |
| PALLADIUM | 207 |
| PANAMA | 002, 091, 117, 118 |
| PANASONIC | 009, 046, 050, 073, 077, 078, 084, 094, 096, 099, 139, 140, 160, 161, 163 |
| PATHE CINEMA | 099, 117, 118, 197, 213, 241 |
| PATHE MARCONI | 041, 045, 065, 100, 132, 133, 134, 148 |
| PATHE CINEMA (F) | 009, 119, 150 |
| PAUSA | 002 |
| PERDIO | 025, 093 |
| PHILEX | 026, 050 |

| | | |
|----------|----------------------------|---|
| | PHILCO | 238, 242 |
| | PHILIPS | 005, 006, 012, 014, 033, 085, 104, 105, 117, 118, 150, 152, 169, 183, 184, 185, 187, 193, 195, 238, 252 |
| | PHOENIX | 012, 033, 099, 162, 238 |
| | PHONOLA | 005, 006, 012, 033, 105, 117, 118, 183, 185, 187, 193, 238 |
| | PIONEER | 012, 045, 050, 051, 099, 100, 161 |
| | PORTLAND | 013 |
| | PRANDONI-PRICE | 027, 050, 116, 120 |
| | PRANDONI-PRINCE | 028, 050, 068, 099, 116, 120, 149, 236, 242, 028, 099, 149 |
| | PRIMA | 002, 050, 099, 161, 162, 025 |
| | PROFEX | 002, 050, 099 |
| | PROLINE | 115 |
| | PROTECH | 002, 012, 040, 050, 091, 099, 117, 118, 120, 155, 161, 162, 164, 242 |
| | PROTON | 013 |
| | PYE | 005, 012, 187 |
| Q | QUELLE | 004, 009, 012, 023, 024, 027, 028, 042, 043, 050, 056, 060, 063, 068, 092, 099, 103, 107, 110, 114, 117, 118, 120, 174, 175, 176, 247, 248, 249, 250, 251 |
| R | RADIOLA | 005, 012, 195 |
| | RADIOMARELLI | 002, 012, 033, 050, 067, 099, 116, 120, 122, 210, 238 |
| | RADIONETTE | 009, 042, 043 |
| | RANK | 023, 114 |
| | RBM | 023, 029, 237 |
| | RBM (UK) | 114 |
| | REDIFFUSION | 050, 067, 099, 161, 162 |
| | REDIFFUSION (UK) | 099 |
| | REMOTE CONTROL UNIT | 127 |
| | REX | 050, 069, 087, 099, 205, 206 |
| | RFT | 109, 231, 232, 233, 234, 235 |
| | ROADSTAR | 002, 075, 091 |
| | ROBOTRONE | 033 |
| | ROWSONIC | 117, 118 |
| S | SABA | 033, 041, 045, 050, 064, 065, 066, 099, 100, 111, 116, 123, 125, 134, 145, 148, 149, 157, 236, 238, 257 |
| | SACCS | 119 |
| | SAIKOU | 086 |
| | SAISHO | 002, 004, 008, 050, 054, 079, 088, 091, 099, 117, 118, 161, 162 |
| | SALORA | 009, 050, 062, 070, 099, 156, 161, 162, 164, 167 |
| | SAMBERS | 027, 028, 040, 068, 092, 103, 116, 149, 236, 002, 007, 012, 025, 054 |

| | |
|----------------------|---|
| SAMSUNG | 091, 103, 117, 118, 128, 131, 141, 155, 182, 230, 253 |
| SANKYO | 013 |
| SANSUI | 012 |
| SANYO | 004, 011, 016, 025, 033, 042, 043, 047, 049, 058, 070, 109, 117, 118, 156, 182, 194 |
| SBR | 005, 006, 012, 014, 085 |
| SCHAUB LORENZ | 050, 099 |
| SCHNEIDER | 002, 005, 009, 012, 019, 043, 050, 075, 087, 099, 112, 117, 118, 150, 195, 243 |
| SCOTT | 013, 055, 056 |
| SEG | 040, 109, 117, 118, 120, 212 |
| SEI | 033, 040, 050, 054, 099, 106, 108, 238 |
| SEI-SYNUDINE | 012, 033, 050, 054, 079, 099, 106, 108 |
| SELECO | 045, 050, 069, 087, 099, 180, 196, 205, 206, 243 |
| SENTRA | 009, 244 |
| SHARP | 011, 034, 049, 058, 181, 209, 216, 226 |
| SHIVAKI | 012 |
| SIAREM | 033, 040, 050, 099, 116, 149, 236, 238 |
| SICATEL | 119 |
| SIEL | 012, 028 |
| SIEMENS | 049, 050, 060, 063, 099, 174, 201, 240, 246, 247, 248, 251 |
| SIERRA | 005, 075 |
| SILVER | 075, 155, 237 |
| SINGER | 002, 033, 040, 050, 120, 238, 242 |
| SINUDYNE | 033, 040, 050, 054, 079, 099, 106, 108, 238 |
| SKANTIC | 009, 050, 099, 161, 166 |
| SOLAVOX | 007, 009, 050, 099, 161 |
| SONOKO | 002, 012, 091, 117, 118, 155 |
| SONTEC | 012 |
| SONY | 003, 004, 011, 038, 057, 058, 188, 208, 217, 229 |
| SOUNDESIGN | 056 |
| SOUNDWAVE | 012 |
| SSS | 056 |
| STANDARD | 002, 075, 117, 118, 120, 213, 050 |
| STERN | 069, 087, 099, 205, 206 |
| SUNKAI | 106, 115 |
| SUPRA | 002, 018 |
| SYDNEY | 117, 118 |
| TANDBERG | 033, 045, 065, 092, 114, 159, 025 |

| | |
|------------------------|---|
| TANDY | 034, 050, 075, 098, 099, 117, 118, 120, 161, 242, 244 |
| TASHIKO | 011, 014, 058, 117, 118 |
| TATUNG | 004, 025, 083, 116, 117, 118, 149, 178, 190, 236 |
| TCM | 012 |
| TEAK | 012 |
| TEC | 002, 050, 117, 118 |
| TECHNICA | 075 |
| TECHNICS | 077 |
| TECHWOOD | 018 |
| TELEAVIA | 041, 045, 065, 100, 132, 134, 148, 133 |
| TELEFUNKEN | 001, 017, 026, 039, 045, 056, 065, 089, 100, 125, 138, 146, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 249, 250 |
| TELEOPTA | 002 |
| TELETECH | 002, 120 |
| TELETON | 099, 117, 118, 161, 162 |
| TELEVIDEON | 050, 092, 117, 118, 213 |
| TENSAI | 002, 012, 042, 075, 169 |
| TEXET | 117, 118 |
| THOMSON | 017, 032, 036, 041, 045, 064, 065, 066, 079, 092, 100, 111, 114, 125, 129, 132, 133, 134, 148, 151, 157 |
| THORN | 031, 042, 059, 061, 063, 175, 176, 177 |
| THORN-FERGUSON | 019, 026, 044, 045, 059, 100, 107, 119, 144, 154, 155, 202 |
| TMK | 018, 058, 089 |
| TOKAI | 012, 025 |
| TOSHIBA | 010, 011, 023, 028, 058, 068, 081, 114, 262 |
| TOTEVISION | 013 |
| TOWADA | 099, 161, 164 |
| TRANS CONTINENS | 050, 099, 050, 116 |
| TRIUMPH | 031, 054, 068, 114, 116, 149, 178, 236 |
| U UHER | 027, 028, 050, 077, 099, 112, 114, 213 |
| ULTRAVOX | 009, 012, 028, 042, 043, 050, 056, 063, 068, 092, 099, 110, 114, 120, 155, 242, 247, 248, 249, 250, 251 |
| UNIVERSUM | 004, 012, 028, 042, 043, 050, 056, 063, 068, 092, 099, 110, 114, 120, 155, 242, 247, 248, 249, 250, 251 |
| UNIVOX | 119 |
| UTAX | 117, 118 |
| UTHER | 112 |
| V VEGAVOX | 153 |

| | | |
|----------|--------------------|---|
| | VESTEL | 012, 099, 161, 162 |
| | VEXA | 002, 012 |
| | VICTOR | 017 |
| | VIDEOLOGIC | 075 |
| | VIDEOTON | 050, 117, 118 |
| | VIDION | 002 |
| | VISA ELECTRONICS | 099, 117, 118 |
| | VISION | 012 |
| | VORTEC | 012, 100 |
| | VOXSON | 012, 027, 028, 033, 050, 099, 161 |
| W | WALTHAM | 099, 117, 118, 166, 244 |
| | WATSON | 012, 174, 213 |
| | WATT RADIO | 040, 050, 099, 117, 118, 119, 150, 152, 161, 162, 050, 117, 118 |
| | WEGA | 011, 033, 050, 058, 099, 238 |
| | WEGA COLOR | 033, 058, 213 |
| | WEGAVOX | 002 |
| | WELTBlick | 012 |
| | WESTON | 009 |
| | WHITE WESTINGHOUSE | 040, 117, 118, 150, 152, 161, 099, 117, 118, 213 |
| T | YOKO | 012, 091, 117, 118 |
| | YORX | 075 |
| T | ZAMPA | 009 |
| | ZANUSSI | 050, 069, 099, 161 |
| | ZOPPAS | 050, 099 |

DVD

| | | |
|----------|--------------|---------------|
| A | AIWA | 002, 009, 080 |
| | ALBA | 005 |
| | AMSTRAD | 084 |
| | Apex Digitae | 022, 029 |
| | APEX2 | 060 |
| | AUDIO LOGIC | 072 |
| | AVOX | 022, 096 |
| | AXION | 095 |
| B | B&K | 016, 078 |
| | B144 | 046 |
| | BANG&OLUFSEN | 112 |

| | | |
|----------|-------------------|-------------------------|
| | BBK | 106, 111 |
| | BUSH | 006 |
| C | CYBER HOME | 062 |
| D | DENON | 043, 048 |
| | DIVIDO | 073 |
| | DMTECH | 100 |
| | DVD-VIDEO | 020 |
| E | EMERSON | 007 |
| | ENTERPRISE | 007 |
| F | FISHER | 068 |
| | FUNAI | 074, 101 |
| G | GE | 005, 040 |
| | GO VIDEO | 003 |
| | GRADIENTE | 018, 024 |
| | GREENHILL | 005 |
| | GRUNDIG | 073 |
| H | HARMAN KARDON | 027, 034 |
| | HITACHI | 014, 053 |
| | HYUNDAI | 113 |
| | HYUNDAI (Tiburon) | 115 |
| J | JMB | 079 |
| | JVC | 004, 047 |
| K | KENWOOD | 033, 043 |
| | KLH | 015, 032 |
| | KONKA | 061, 063 |
| L | LG | 007, 044, 052, 054, 075 |
| | LIMIT | 069 |
| | LOEWE | 066 |
| M | MAGNAVOX | 042, 046, 074 |
| | MARANTZ | 026 |
| | MINTEK | 005 |
| | MITSUBISHI | 001, 036, 093, 102 |
| N | NAD | 030 |
| | NEC | 077 |
| O | ONKYO | 025, 042, 083, 108 |
| P | PANASONIC | 023, 037, 043, 089 |
| | PHILCO | 006 |
| | PHILIPS | 042, 046, 058 |

| | | |
|----------|----------------|--|
| | PIONEER | 010, 037, 038, 039, 104, 105, 110 |
| | PMK | 106 |
| | PRINSTON | 008 |
| | PROCEED | 028 |
| | PROSCAN | 040 |
| R | RCA | 005, 038, 040 |
| | REALMAGIC | 008 |
| S | SAMPO | 071 |
| | SAMSUNG | 011, 045, 053, 107 |
| | SANSUI | 116 |
| | SANYO | 049, 068 |
| | SHARP | 019, 031, 035 |
| | SHERWOOD | 013 |
| | SHINCO | 114 |
| | SM ELECTRONICS | 006, 087 |
| | SONY | 012, 021, 041, 065, 081, 086, 088, 103 |
| | SYLVANIA | 057 |
| T | TATUNG | 049 |
| | TEAC | 005, 038, 064, 076 |
| | TECHNIC | 043 |
| | TECHWOOD | 030 |
| | THOMSON | 017, 040 |
| | Tivo PVR | 056 |
| | TOSAKI | 109 |
| | TOSHIBA | 042, 050, 055, 098, 099 |
| U | UNIVERSUM | 007 |
| W | WESDER | 059 |
| | WHARFEDALE | 085 |
| W | VICTOR | 094, 097 |
| Y | YAMAHA | 043, 051, 070 |
| | YAMAKAWA | 067 |
| Z | ZENITH | 007, 042, 044, 052, 054 |

CD

| | | |
|----------|-------|------------------------------|
| A | ADC | 685 |
| | ADCOM | 819, 846 |
| | AIWA | 686, 807, 822, 842, 848, 878 |

| | | |
|----------|----------------------|---|
| | AKAI | 617, 631, 820, 838 |
| | ARCAM | 821 |
| | AUDIO-TECHNICA | 824 |
| B | BSR | 836 |
| C | CALIFORNIA AUDIO LAB | 784 |
| | CARRERA | 836, 875 |
| | CARVER | 767, 686 |
| | CROWN | 633 |
| D | DAEWOO | 915 |
| | DENON | 788, 866, 902, 910, 911 |
| | DUAL | 813 |
| E | EMERSON | 819, 823, 855 |
| F | FISHER | 601, 603, 827, 829, 863 |
| G | GENEXXA | 781, 786, 790, 799, 823, 828, 829, 836, 837, 855, 879, 880, 883, 884 |
| | GOLDSTAR | 785, 871, 875, 877 |
| H | HARMAN KARDON | 641, 804, 805, 826 |
| | HITACHI | 808, 813, 819, 845, 853, 872 |
| I | INNOVATION | 921, 922 |
| J | JVC | 663, 914 |
| K | KENWOOD | 601, 615, 628, 665, 686, 860, 861, 862, 886, 887, 893, 898, 913, 916, 919 |
| | KROL | 686 |
| L | LG (GOLDSTAR) | 616 |
| | LIFETEC | 921, 922, 923 |
| | LIGHT CONTROL | 804, 907, 908, 909 |
| | LINN | 821 |
| | LUXMAN | 789, 798, 816, 852, 858, 859 |
| | LUXOR | 885, 890 |
| M | MAGNAVOX | 803, 821 |
| | MAGNAVOX (PHILIPS) | 602, 607, 619, 638 |
| | MARANTZ | 782, 809, 821, 830, 856, 868, 881, 882, 917 |
| | MATSUSHITA | 899, 900 |
| | MCS | 791 |
| | MEDION | 921, 922, 923 |
| | MEMOREX | 786, 819, 823, 828, 831, 855 |
| | MGA | 797 |
| | MICROMAXX | 921, 922, 923 |
| | MISSION | 686 |
| | mitsubishi | 797, 801 |

| | | |
|----------|---------------------|--|
| | NAD | 783, 841, 854, 857 |
| | NAKAMICHI | 795, 800, 814 |
| | NEC | 792, 810, 846 |
| | NIKKO | 824, 827 |
| O | OKINO | 811, 918 |
| | ONKYO | 676, 802, 811, 812, 870 |
| P | PANASONIC | 609, 635, 774, 873 |
| | PHILIPS | 803, 821 |
| | PHILIPS (MAGANAVOX) | 602, 607, 619, 638, 773 |
| | PIONEER | 647, 697, 847, 894, 901 |
| | PROTON | 817, 821 |
| Q | QUASAR | 635 |
| R | RADIO SHACK | 609, 623, 628, 649, 662 |
| | RADIOLA | 888, 889 |
| | RCA | 619, 638 |
| | REALISTIC | 819, 823, 828, 829, 832, 879 |
| | ROTEL | 821 |
| S | SABA | 813 |
| | SAE | 686 |
| | SANSUI | 815, 821, 839, 843, 855, 864 |
| | SANYO | 603, 632, 844, 865 |
| | SCHNEIDER | 888, 889 |
| | SCOTT | 623, 855 |
| | SHARP | 621, 628, 849, 850, 851, 895, 897, 912 |
| | SHERWOOD | 806, 833 |
| | SIEMENS | 906 |
| | SIGNATURE | 804 |
| | SONY | 650, 661, 671 876, 891, 903, 904, 905, 920 |
| | SOUNDESIGN | 604, 605, 627, 660 |
| | STS | 685 |
| | SYLVANIA | 607, 821 |
| T | TANDBERG | 840 |
| | TASHIKO | 825 |
| | TCM | 921, 922, 923 |
| | TEAC | 623, 793, 818, 834, 869, 874, 892 |
| | TECHNICS | 635, 642, 703 |
| | TECHWOOD | 867 |
| | TELEFUNKEN | 813 |

| | | |
|----------|-----------------|------------------------------|
| | THETA DIGITAL | 803 |
| | THOMSON | 813 |
| | TOSHIBA | 624, 854 |
| V | VECTOR RESEARCH | 787, 875 |
| | VICTOR | 794 |
| Y | YAMAHA | 674, 796, 824, 835, 849, 896 |

RECEPTOR/AMP

| | | |
|----------|--------------------|--------------------|
| A | ADCOM | 739 |
| | AIWA | 765 |
| | AKAI | 758 |
| B | BOSE | 736, 777 |
| C | CARVER | 673, 767 |
| D | DENON | 634, 668 |
| E | EVERQUEST | 707 |
| F | FISHER | 673, 729 |
| | FOSGATE AUDIONICS | 769 |
| G | GOLDSTAR | 688 |
| H | HARMAN KARDON | 643, 769, 770, 772 |
| | HITACHI | 706 |
| J | JENSEN | 726 |
| | JVC | 653, 745 |
| K | KENWOOD | 645, 729, 780 |
| L | LG (GOLDSTAR) | 688 |
| | LUXMAN | 710 |
| M | MAGNAVOX (PHILIPS) | 689 |
| | MARANTZ | 680, 714, 724, 731 |
| N | NAD | 708 |
| O | ONKYO | 652, 705, 718 |
| | OPTIMUS | 640, 715, 758 |
| P | PANASONIC | 704, 709, 775, 778 |
| | PARASOUND | 755 |
| | PHILIPS (MAGNAVOX) | 689 |
| | PIONEER | 658, 681, 690, 735 |
| Q | QUASAR | 704 |
| R | RADIO SHACK | 612, 640 |
| | RCA | 776 |

| | | |
|----------|------------|-------------------------|
| | REALISTIC | 679, 738 |
| | ROTEL | 740 |
| S | SANSUI | 714 |
| | SANYO | 644 |
| | SCOTT | 655 |
| | SHARP | 682 |
| | SHERWOOD | 612, 640 |
| | SONY | 608, 620, 659, 691, 779 |
| | SOUNDESIGN | 648, 692, 693, 694 |
| | SSI | 734 |
| T | TAEKWANG | 758 |
| | TEAC | 654, 664 |
| | TECHNICS | 704 |
| V | VICTOR | 653, 745 |
| W | WARDS | 729 |
| Y | YAMAHA | 630, 733, 771 |
| Z | ZENITH | 648, 688, 692, 693, 694 |

Actualizações disponíveis em
<http://acesso.clix.pt/televisao>



grandes ideias fazem clix

16 100

GRÁTIS 24h/dia
a partir da rede fixa
(€0,30/min a partir da rede móvel)

ajuda@clix.pt
<http://ajuda.clix.pt>

optimus